



1 22 § μ^a ± ¶ Ž^α μ^α 2 μ^{1/4}

1) μ[±] α⁻ & μ . « ©² μ
! .. α^{ff} ± α ⊗ / μ[±] | ..
' ... 1 »

° ° ° ©² § α[±] μ^a ± ¶ α^{1/2} ° α⁻ ± ⊗ ©² § α[±] μ^a ± ¶ α^{1/2} °

VGUV'EGTVKHE CVG

Eqvkwkpi 'Itqo 'rtgkquw'rci g

Tgummu

Vgumu' b ctmgf 'y kj '%j cxg'dggp'uwdeqpxcegf 'q'cp'ceetgf kgf 'Ncdqtcvqt ('vpf gt 'KQ'39247'Ceetgf kcvkp0'

: Uhm5 VjXg	/	Ca Yl U' 'ZhmUMjXg	\$* \$		
7' (. \$' Vi hmf]W	\$	Ca Yl U* 'ZhmUMjXg	+ "\$		
7* . \$'7 Ud fcb]W	\$	' # *	\$ \$,		
7 , . \$'7 Ud fmi]W	\$	* # '	%&, '		
7 %& . \$'7 Ud f]W	\$				
7 %& \$' @i f]W	\$	' 'ZhmUMjXg	* 'ZhmUMjXg		
7 %& . \$' a m]g]h]W	\$	7 % . ' ' Vjg	7 % . &		
7 %& . %a m]g]t'c' Y]W	\$	7 % . ' ' fUbg	7 % . & fUbg		
7 %& ' D'YbXUXYUbc]W	\$	7 %& . ' b'	7 % . ' ' Vjg		
7 %& . % Vjg! % \$! d'YbXUXYUbc]W	\$	7 %& .) b'	7 %& . ' b*		
7 %& . \$' d'Ua j]h]W	%&°	7 %& .) b'	7 %& . (' b*		
7 %& . % d'Ua j]t'c' Y]W	\$*°	7 %& * b'		Zjh ' f] # \$ \$ [t1	% &
7 %& . \$' < Yd'HXUYUbc]W	\$				
7 %& . % Vjg! % \$ < Yd'HXUYUbc]W	\$	DYfWbHj Y' i ' cZ: Uh		DYfWbHj Y' i ' cZt'c'U' d'f'c'Xi Wh	
7 %& . \$' ghUf]W	' %&	GUh fUHX'ZhmUMjXg' i	% " \$	GUh fUHX'ZhmUMjXg' i	&'+%
7 %& . % hUbg	\$	Acbci bgUhi fUHX'ZhmUMjXg' i	+* " \$	Acbci bgUhi fUHX'ZhmUMjXg' i	% " ,
7 %& . % c' Y]W	+* %&	Dc' mi bUhi fUHX'ZhmUMjXg' i	, " \$	Dc' mi bUhi fUHX'ZhmUMjXg' i	%) %
7 %& . & fUbg	\$	HfUbg' j' b' t'c'U' Zjh	\$ \$ \$	HfUbg' j' b' t'c'U' Zjh	\$ \$ \$
7 %& . &] bc' Y]W	+ " &				
7 %& . \$' 5 fUW] X]W	\$ (
7 %& . ' ' fUbg	\$				
7 %& . '] bc' Yb]W	\$ *				
7 %& . % Vjg! - !9]Vt'gYbc]WUMjX	\$				
7 %& \$ \ Ya j]Vt'gUbc]W	\$				
7 %& . & Y]Vt'gUX]Ybc]W	\$				
7 %& . ' b' ' Y] cgUf]Ybc]W	\$				
7 %& . \$' 6 Y] Yb]W	\$				
7 %& . ' b* ' Y] cgUf]Ybc]W	\$				
7 %& . (' b* ' 5 fUW] Xcb]W	\$				
7 %& . % 9 fi VjW	\$				
7 %& . \$' h]Vt'gUbc]W	\$				
7 %& . & XcVt'gUX]Ybc]W	\$				
7 %& .) b' ' 9 D5	\$				
7 %& . \$' @ [bcWf]W	\$				
7 %& . (. % b' Yj fcb]W	\$				
7 %& .) b' ' Vjg + 2 % 2 % 2 % 2 % !	\$				
XcVt'gUd'Yb]Ybc]W					
7 %& * b' ' 8 < 5	\$	t'c'U	% \$ \$		

Vj g'Vej pleclF h' gevt

Vj g'Egt v' h' e' c' v' g' h' i' C' p' e' r' i' u' l' u' w' r' g' t' x' l' u' q' t
Go o 0'Rq'rkku. 'D'k'q'q' i' ku'v' O Ue

Vj g'Ned 'F h' gevt
I 0'U'k'ci enku. 'Ej go ku'v' O Ue

VJ KU'K'U'P 'GNGE'V'T'Q'P' E' E'Q'R'U' 0'U'H P' C'V'W'T'G'P' Q'V'T'G'S' W'K'G'F'0'

Vj ku't'gr'qt'v't'gh'gtu'q'p'ri' 'q' 'j' g' 'l'co r'ng' 'g'ug'f' 'c'p'f' T'q'gu'p'q'v'c'rr' n' 'cu' %'qt' 'lo r' n' f'c'p' ('h'p'f' 'q'h' r' t'q'f' ve'v'eg'v' h' e' c' v' g' t' h' e' c' v' k' p' 0'0' q'f' h' e' c' v' k' p' 'q' t' r' c' t' u' e' n' t' r' t' q'f' ve'v'k'p' 'q' h' i' 'c' p' e' r' i' u' l' u' w' r' g' t' v' t' x' l' u' q' t' u' y' k' j' q' w' d' g' k' p' i' y' t' k' s' e' p' 'c' w' j' q' t' k' g' f' 'd' (' 'j' g' H'q'q' f' 'C' n' g' t' i' g' p' u' 'N' c' d' q' t' c' v' q' t' (' 'q' p' n' 'k' u' 'q' v' c' r' e' q' p' v' p' t' r' t' q'f' ve'v'k'p' 'k' u' 'c' m' y' g' f' 0)